



# ASISTENTE EN CENTRO VETERINARIO

nº 107 - 2024



ENFERMEDADES CONGÉNITAS  
Y HEREDITARIAS DE LAS  
RAZAS CANINAS Y FELINAS

EL GATO A LO LARGO DE LA  
HISTORIA

PRINCIPALES ENFERMEDADES  
VIRICAS DE LAS GALLINAS

ANAVET: NUEVAS  
DELEGACIONES DE ANAVET

NOTICIAS



@axoncomunicacio



@AxonComunicacio



axon\_vet

# Atopivet<sup>®</sup> collar

**Bioiberica**

Hasta 2 meses  
de piel cuidada en un solo

clic

**NUEVO**



Con  
**Biosfeen<sup>®</sup>**

[www.bioiberica.com](http://www.bioiberica.com)

Máxima comodidad y mayor cumplimiento.

EDITA:



# AV ASISTENTE EN CENTRO VETERINARIO



@axoncomunicacio



@AxonComunicacio



axon\_vet

Publicación avalada por:



PRESIDENTA ANAVET:  
Beatriz Navarrete Muro



DIRECTOR TÉCNICO:  
Antonio Arciniega Llorens

## CEO. DIRECTOR EJECUTIVO:

Enrique Marcos - enriquemarcos@axoncomunicacion.net

## COO. DIRECTORA DE OPERACIONES:

Valle García - vallegarcia@axoncomunicacion.net

## DIRECTORA DE ARTE:

Marijón Murillo - marijomurillo@axoncomunicacion.net

## DISEÑO Y MAQUETACIÓN DIGITAL:

Javier Pérez - javierperez@axoncomunicacion.net

## DIRECTORA DEL DEPARTAMENTO DE CONTROL DE CALIDAD:

Elena Pérez - elenaperez@axoncomunicacion.net

## DEPARTAMENTO DE SUSCRIPCIONES:

suscripciones@axoncomunicacion.net

## REDACCIÓN, PUBLICIDAD Y ADMINISTRACIÓN:

AXON VET

Calle Ramón Gómez de la Serna, 19

28810 Villalbilla; Madrid; España

Teléfono: 678498310

axonvet@axonvet.es

www.axoncomunicacion.net

## AUTORES

Axón Comunicación no se hace responsable de las opiniones que los autores expresen, tanto en los artículos como en sus comentarios.

## COLABORADORES

Axón Comunicación no se hace responsable de las opiniones de los colaboradores que en caso alguno representarán la opinión de la revista.

## DERECHOS DE AUTOR

Axón Comunicación no se hace responsable de la gestión de derechos de autor de los contenidos remitidos.

Queda prohibida la reproducción total o parcial del contenido de esta obra sin previa autorización escrita.

ISSN: 1886-1814

Depósito legal: M-14362-2006

# La información y la formación importantan y nunca pasan de moda

El periódico

digital de

17.000

veterinarios



### PAUL (Proximal Abducting Ulnar Osteotomy)(Osteotomía abductora de cúbito proximal)

El aumento de incongruencia entre las superficies articulares del codo sobre valores considerados como fisiológicos, originará una alteración en el patrón de carga normal, provocando gran tensión en el compartimento media...



### Tratamiento del dolor crónico felino, ¿qué hay y qué habrá?

El paradigma del dolor crónico en el paciente felino está cambiando a ritmo vertiginoso en los últimos años...



### Estenosis nasofaríngea felina

La estenosis nasofaríngea (ENF) consiste en una obstrucción de la luz de la nasofaringe como consecuencia de la presencia de



### Dispositivo intraauricular fenestrado con balón neumático para la resolución del otohematoma en un caso clínico

El otohematoma está bien descrito en la bibliografía, así como su tratamiento, siendo

axoncomunicacion.net/  
informavet



Recíbelo todos  
los días en tu  
bandeja de  
entrada

# EDITO RIAL

Llega el calor y con él el aumento de garrapatas y otros parásitos, internos y externos, que pueden afectar a la salud de los animales. En los animales de compañía podría ser fácil prevenir su infestación o picadura, tomando las medidas adecuadas. Son muchos los tutores que deciden no desparasitar o no emplear collares o pipetas, en algunos casos por desconocimiento y, en otros, porque consideran que el animal no está expuesto a ellos porque viven en ciudad, sólo pasean por asfalto y no por el campo..., las excusas son variadas.

Desde hace varios meses, las noticias que llegan desde los medios de comunicación son bastante alarmistas respecto al contagio de enfermedades por la picadura de garrapatas. Se trata de la fiebre hemorrágica Crimea Congo. Y como muchas otras cuestiones en nuestra actual sociedad de la información, se ha convertido en el tema estrella. Evidentemente el tema no es baladí, ya que la evolución de la enfermedad puede provocar, en un 2-30% de los casos, según el Ministerio de Sanidad, el fallecimiento de la persona infectada. Generalmente la enfermedad no es grave, aunque la alarma social sí lo es. Es mucha la desproporción de información que se genera, ya que algunas personas tutoras de animales de compañía, al ver que éstos tienen una garrapata acuden ansiosos a la clínica veterinaria pensando que su animal puede estar infectado por la enfermedad y contagiar a toda la familia.

Por un lado, esta “alarma social” podría estar bien para concienciar a los tutores de que deben proteger a sus animales frente a los parásitos, lo que, a su vez, protegerá a la familia, no sólo de la Fiebre Hemorrágica, sino de otras muchas, que también pueden llegar a ser graves como filariasis, paludismo, leishmaniasis, enfermedad de Lyme...

Como siempre, la información debe acompañar a la acción: PREVENCIÓN, para mejorar la salud de los animales y para mejorar la salud de sus tutores, evitando contagios y enfermedades no deseadas.

*Beatriz Navarrete*  
*Presidenta de ANAVET*

# Asesoría **POLO MARIVELA** al **servicio del** **veterinario**

## GESTIÓN ADMINISTRATIVA

- Gestión y tramitación en los distintos Registro de la Propiedad, Mercantil, Central de Índices, Central de Denominaciones, etc...
- Gestión y pago de Plusvalías
- Gestión en Ayuntamientos y Catastros

## LABORAL

- Asesoramiento personalizado a empresas y particulares
- Confección de nóminas, pagas extras, atrasos y finiquitos
- Despidos, sanciones, cartas de amonestación...
- Resumen contable de nóminas, con detalle de gastos en Seguridad Social y Hacienda
- Certificados de empresa
- Elaboración de costes previo a la contratación

## CONTABLE

- Confección de la contabilidad
- Confección y mantenimiento de libros oficiales (Diario, Mayor, etc.)
- Balances y cuenta de resultados periódicos
- Revisiones e informes a los Estados Financieros

## FISCAL

- Planificación Fiscal de la sociedad
- Confección de impuestos de I.V.A. y Operaciones con terceros
- Confección de Impuestos de I.R.P.F.
- Autorizaciones residencias no lucrativas (menores)
- Autorización de residencia por circunstancias excepcionales: Arraigo familiar, social y laboral
- Autorizaciones de residencia por reagrupación familiar

## JURIDICO (PREVIA CITA)

- Asesoramiento en materia civil (arrendamientos, compraventa, hipotecas, cancelaciones, traspasos, mercantil, servicios...)
- Elaboración de contratos civiles y mercantiles
- Testamentarias
- Reclamaciones ante los juzgados de lo civil
- Asesoramiento en la constitución, modificación, liquidación y disolución de empresas (Sociedades de cualquier forma jurídica, Comunidades de Bienes, Asociaciones...)
- Reclamaciones Económico-Administrativas
- Servicio jurídico laboral (Inspección de trabajo, S.M.A.C. y Juzgados de lo Social)

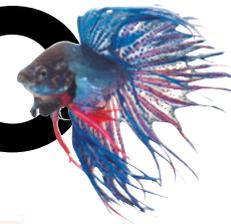


Teléfono: 91 827 87 23  
Calle Uruguay, 15 Posterior  
28822 Coslada  
Madrid

**TODOS  
NUESTROS  
SERVICIOS EN  
LA WEB:**



# SUMARIO



ENFERMEDADES CONGÉNITAS  
Y HEREDITARIAS DE LAS RAZAS  
CANINAS Y FELINAS

**PAG 10**

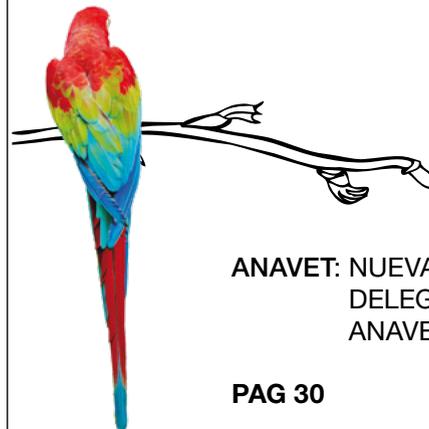
EL GATO A LO LARGO DE LA HISTORIA

**PAG 14**



PRINCIPALES ENFERMEDADES VIRICAS DE  
LAS GALLINAS

**PAG 22**



ANAVET: NUEVAS  
DELEGACIONES DE  
ANAVET

**PAG 30**

NOTICIAS

**PAG 34**



# → LASERVET

EL LÁSER PARA EL VETERINARIO

Solicita una  
**DEMOSTRACIÓN**

Gratuita y sin compromiso

Otohematoma

(15' sin anestesia general)

Gingivitis en gatos

(sin sedación)

Paladar

(5' sin sangrado)

Papilomas

(sin sedación)...

5 tratamientos en una herramienta:  
**Acupuntura, Endoscopia, Terapia, Cirugía con hemostasia y Descontaminación bacteriana**

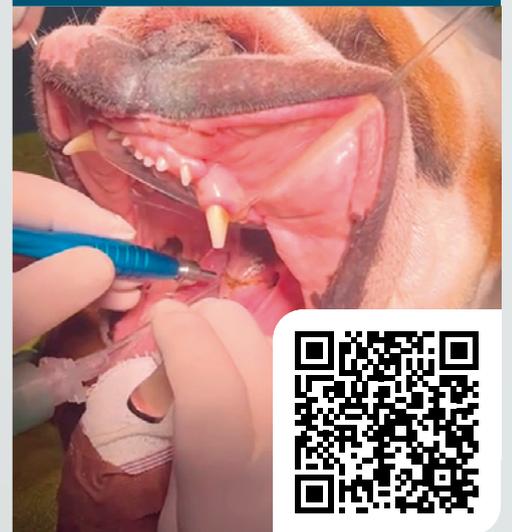
Terapia Gingivitis gatos sin anestesia



Terapia dermatitis



Cirugía paladar



Cirugía



Hemostasia Otohematoma



Acupuntura



Modelo:  
**I-VET**

**Características:**

Pantalla táctil a color

0,1/10 W-980 nm/  
650 nm

Luz continua/simple/  
pulsada

Pedal inalámbrico



- No invasivo
- Indoloro
- Tiempos de recuperación reducidos o nulos

No pagues más  
por menos:

**Elige  
LASERVET**



Solicita una  
**demostración  
gratuita**

Mas información en:  
[enriquemarcos@laservet-iberia.es](mailto:enriquemarcos@laservet-iberia.es)

# Enfermedades congénitas y hereditarias de las razas caninas y felinas

## **Adolfo José Oddone, Veterinario (UNCPBA)**

- Servicio de Oftalmología, HV – Hospital Veterinario  
Servicio de Emergentología
- HV – Hospital Veterinario Ex integrante, área  
Farmacología, UNCPBA
- oddonevet@hotmail.com
- www.aoddone.com

## **Patricia Marina Rodríguez Jurado, Médico Veterinario (UBA)**

- Directora HV – Hospital Veterinario
- Servicio de Patología clínica, HV – Hospital Veterinario
- hvhospitalvet@fibertel.com.ar
- www.hvhospitalveterinario.com

## DESCARGA EL MATERIAL COMPLEMENTARIO

Entra en este enlace (o el qr de la derecha):

[https://axoncomunicacion.net/descarga\\_de\\_enfermedades\\_congenitas\\_y\\_hereditarias/](https://axoncomunicacion.net/descarga_de_enfermedades_congenitas_y_hereditarias/)  
para poder descargar las dos guías.



¡Mas de 60 páginas con las enfermedades mas importantes!



# Enfermedades **congénitas** y **hereditarias** de las razas **caninas** y **felinas**

## WELSH SPRINGER SPANIEL

Otros nombres: Welsh Springer, Welshie

- Atrofia progresiva de retina
- Cataratas
- Displasia de cadera
- Glaucoma
- Membrana pupilar persistente

## WELSH TERRIER

Otros nombres: Welshie

- Cataratas
- Enfermedad de von Willebrand
- Glaucoma
- Hipotiroidismo
- Luxación de cristalino



## WEST HIGHLAND WHITE TERRIER

Otros nombres: Westie

- Acantosis nigricans
- Alergias
- Atopia
- Cataratas
- Deficiencia de piruvato-cinasa
- Displasia de retina
- Displasia epidérmica
- Enfermedad de Addison
- Enfermedad de Cushing
- Enfermedad de Legg-Calvé-Perthes
- Hepatitis crónica familiar
- Hernia inguinal
- Leucodistrofia de células globoides
- Luxación de cristalino
- Membrana pupilar persistente
- Metabolismo anormal del cobre
- Microftalmía
- Miotonía congénita
- Osteopatía craneomandibular
- Queratoconjuntivitis seca
- Seborrea
- Síndrome amadillo del Westie
- Síndrome vibrador del perro blanco
- Tremor



# Enfermedades **congénitas** y **hereditarias** de las razas **caninas** y **felinas**

## WHEATON TERRIER SOFT-COATED

Otros nombres: **Wheaten, Irish Soft Coated Wheaten Terrier, Terrier Irlandés de Pelo Suave Color Trigo**

- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| - Alergias                     | Willebrand                     |
| - Atopia                       | - Fibrosis intersticial renal  |
| - Atrofia progresiva de retina | - Glomerulonefropatía          |
| - Atrofia retinal posterior    | - Hipoplasia del nervio óptico |
| - Cataratas                    | - Hipotiroidismo               |
| - Displasia de retina          | - Mala absorción intestinal    |
| - Displasia renal              | - Membrana pupilar persistente |
| - Enfermedad de Addison        |                                |
| - Enfermedad de von            |                                |

## WIRE HAired POINTING GRIFFON

- |                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| - Displasia de cadera        | - Otitis externa |
| - Narcolepsia-<br>Cataplexia |                  |

## YORKSHIRE TERRIER

Otros nombres: **Yorkie**

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| - Atrofia progresiva de retina     | de la segunda vértebra                                   |
| - Cataratas                        | - Hipotiroidismo   |
| - Cistitis con cálculos            | - Linfagiectasia intestinal                              |
| - Colapso de tráquea               | - Luxación de cristalino                                 |
| - Criptorquidismo                  | - Luxación de patela                                     |
| - Demodicosis                      | - Membrana pupilar persistente                           |
| - Desprendimiento de retina        | - Queratitis seca  |
| - Displasia de retina              | - Seborrea   |
| - Distiquiasis                     | - Shunt portosistémico hepático o fístula arterio-venosa |
| - Ductus arterioso persistente     | - Síndrome del pelo corto                                |
| - Enfermedad de Legg-Calvé-Perthes | - Subluxación atlantoaxial                               |
| - Entropión                        | - Urolitos   |
| - Hidrocefalia                     |  |
| - Hipoplasia del antro             |  |

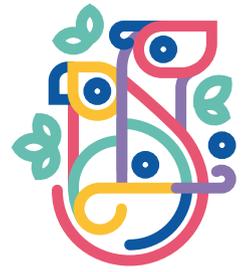
## WHIPPET

Otros nombres: **Snapdog**

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| - Alopecia auricular             | - Hemangiosarcoma                               |
| - Alopecia parcial               | - Hipotiroidismo                                |
| - Alopecia por color mutante     | - Hipotricosis congén                           |
| - Anormalidad del ojo del Collie | - Idiosincrasia anesté:                         |
| - Atrofia progresiva de retina   | - Luxación de cristalir                         |
| - Cataratas                      | - Osteocondritis disecante -<br>Osteocondrosis  |
| - Criptorquidismo                | - Predisposición para dermatosis no neoplásicas |
| - Demodicosis                    | - Sensibilidad a la ivermectina                 |
| - Enfermedad de von Willebrand   |   |
| - Entropión                      |   |



Gentileza criadero Hitor –  
[www.hitor.com](http://www.hitor.com)

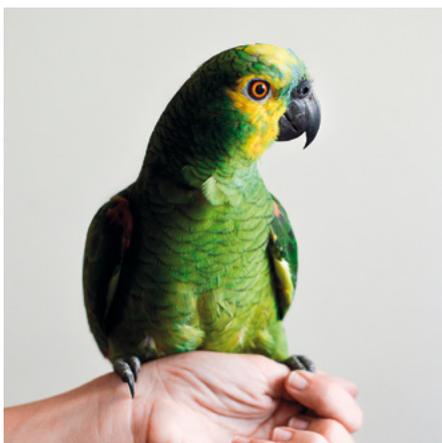


**GWANA VET es una clínica veterinaria dedicada en exclusiva a animales exóticos. Abrimos 24h, todos los días del año, siempre que nos necesites.**

**Somos veterinarios especialistas, acreditados por AVEPA, con una experiencia de 20 años en el ámbito de los animales exóticos.**

**Somos clínica veterinaria de referencia.**

**Entidad colaboradora con centros de formación para ATV.**

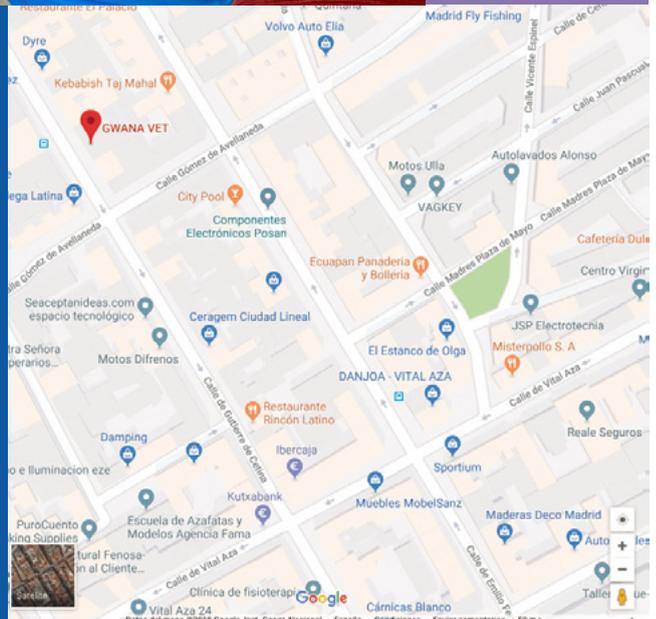


[www.gwanavet.com](http://www.gwanavet.com)



**tel: 917 128 729**

**Calle de Gutierre de Cetina, 19  
Madrid**



# El gato a lo largo de la historia



SE CREE QUE LA DOMESTICACIÓN DEL GATO COMENZÓ ENTRE EL 7500 A. C. Y EL 7000 A. C. LA VISIÓN QUE EL HOMBRE TIENE DEL GATO HA DIFERIDO TOTALMENTE DE UNA ÉPOCA A OTRA, DESDE EL ANTIGUO EGIPTO CUANDO ERA VENERADO COMO UN DIOS, HASTA LA EDAD MEDIA CUANDO LOS QUEMABAN EN LAS HOGUERAS, PENSANDO QUE ERA UN ANIMAL DIABÓLICO.

**Susana Pumarega, DVM**

Clínica Veterinaria Draco y CEVETS

Se cree que la domesticación del gato comenzó entre el 7500 a. C. y el 7000 a. C. La visión que el hombre tiene del gato ha diferido totalmente de una época a otra, desde el Antiguo Egipto cuando era venerado como un Dios, hasta la Edad Media cuando los quemaban en las hogueras, pensando que era un animal diabólico.

Los gatos actuales comparten un antepasado común que probablemente esté relacionado con los Aitánis. Estos pequeños carnívoros de los bosques aparecieron hace alrededor de 60 millones de años y tenían la velocidad y la talla de las jinetas actuales, con un cuerpo alar-

gado y una larga cola. Quedan pocos fósiles en el hemisferio norte.

El origen de los felinos está mal documentado en el registro fósil ya que los antepasados de los félidos vivían normalmente en zonas tropicales, que no ofrecen buenas condiciones para la fosilización.

Unos diez millones de años a. C. se formó la raíz de los felinos modernos, favorecidos por las estepas y las sabanas, ricas en presas herbívoras. El linaje de pequeños y grandes felinos apareció hace cinco millones de años; originarios de Asia y se dispersaron por todo el mundo en el plio-pleistoceno, excepto en Australia y Madagascar.

En 2006 se realizaron trabajos sobre los cromosomas sexuales y el ADN mitocondrial de todas las especies de felinos, conjugados con investigaciones paleontológicas, que revelaron que el linaje del gato doméstico (*Felis catus*) ha divergido verdaderamente hace 3,4 millones de años, en el plioceno, en los desiertos y bosques densos de la cuenca mediterránea. En 2007 se llevó a cabo otro estudio molecular sobre 979 individuos de gato de las arenas y de gatos salvajes de diferentes subespecies. Esto ha permitido mostrar los vínculos entre el gato salvaje africano (*Felis silvestris lybica*) y el gato doméstico: estos se habrían separado hace alrededor de 130.000 años.



## Egipto

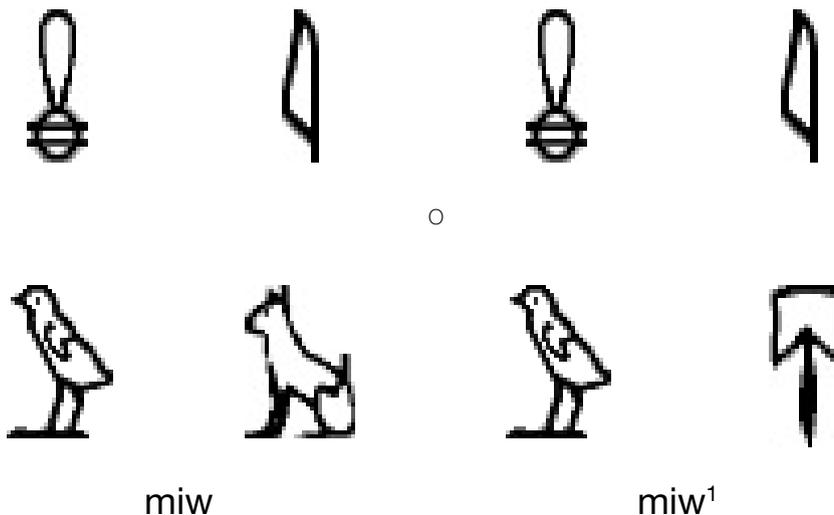
Los descubrimientos paleontológicos sitúan los primeros focos de domesticación del gato en Egipto hacia el 2000 a.C., pero el descubrimiento en 2004 de los restos de un gato al lado de los restos de un humano en una tumba en Chipre aplaza el inicio de esta relación de 7.500 a 7.000 años a.C. El gato descubierto presenta una morfología muy cercana a la del gato salvaje africano, sin las modificaciones del esqueleto debidas a la domesticación: se trataba de un gato acostumbrado, más que domesticado. La cohabitación de los gatos y los hombres empezó probablemente con la aparición de la agricultura: el almacenaje del cereal atrajo a los ratones y a las ratas, que a su vez atrajeron a los gatos, sus depredadores naturales.

El gato doméstico no es la única especie entre los *Felina* usada como animal de compañía, el gato del desierto y el [puma yagouaroundi](#) están o estuvieron domesticados para cazar ratones y ratas.

Los antiguos egipcios usaban para llamar al gato la onomatopeya «miu», cuya transcripción es *miw* en masculino y *miwt* para el femenino (el español usa también este tipo de onomatopeya, que se encuentra en el verbo maullar).

Se cree que la domesticación del gato tuvo lugar en Egipto durante el tercer milenio a.C. Se convirtió en un animal de compañía apreciado por su dulzura, su gracia y su indolencia, pero el gato es sobre todo un animal protector. Al cazar pequeños roedores, protege los silos donde los egipcios guardaban su cosecha (sobre todo el trigo), recurso vital para este pueblo de agricultores. Al cazar ratas, el gato elimina un vector de enfermedades graves (como la peste). Además, al cazar serpientes (sobre todo víboras cornudas), hacía más seguros los alrededores de los hogares próximos a donde establece su territorio.

En las cortes de Egipto el gato era idolatrado. Esta tendencia a venerar a los animales se encontraba ya en



el antiguo Egipto. Antes, los sacerdotes consagraban sus atenciones al león, pero este era grande y feroz, y el gato no tuvo problemas para imponerse.

Aunque en esa época no estaba perfectamente domesticado, se mostraba al menos más dócil. Además, los sacerdotes señalaron que, con el paso de las generaciones, el pequeño felino aceptaba cada vez mejor al hombre y se dejaba incluso acariciar.

La primera consagración del gato tuvo lugar cuando la diosa Bastet, símbolo de la fecundidad y de la belleza, se representó con una cabeza de gato. La diosa simbolizaba la luz, el calor y la energía solar, pero también, debido a sus rasgos felinos, representaba el misterio, la noche y la luna. Además, se pensaba que ayudaba a la fecundidad de hombres y animales, que curaba enfermedades y que velaba las almas de los muertos. Así se puede entender que las leyes del faraón impusieran una protección rigurosa para los gatos. Quien matara a uno de los pequeños felinos se arriesgaba a la pena de muerte. Se cuenta que un dignatario romano que mató accidentalmente a un gato en la Alejandría del siglo I a.C. fue linchado por la población a pesar de la petición de calma del faraón, deseoso sobre todo de que Roma no interviniese en su territorio.

En Egipto, el culto y la preocupación por el bienestar del gato se transmiti-

rá de generación en generación. Los funerales de los gatos se colmaban de todos los honores y la familia a la que pertenecía guardaba luto y se afeitaba las cejas en señal de duelo. Cuanto más rica era la familia, más importantes eran los funerales y más suntuoso era el sarcófago.

Acompañaban al gato ratones embalsamados, para que siguiera jugando en el más allá. En 1890 se descubrieron en Tell Basta, la antigua Bubastis (en el delta del Nilo) y en otro tiempo capital de Egipto, más de 300.000 momias de gatos. Estaban aún guardadas en sus pequeños cofres de madera esculpida o rodeadas de esterillas de juncos coloreados y entrelazados. Los cuerpos estaban envueltos en bandas de colores ricos y variados, y tenían la cara cubierta con una máscara funeraria sobre la que se podía distinguir el hocico, los ojos, las orejas y los bigotes.

El respeto de los egipcios hacia los gatos se demostró en el año 525 a.C., cuando los persas asediaban Pelusio en vano. Cambises II tuvo entonces la idea de atar gatos en los escudos de sus 600 soldados. Los egipcios no se atrevieron a contraatacar por miedo a herir a los gatos, por lo que la ciudad cayó en manos del invasor persa.

El culto a Bastet empezó a decaer a partir del 350 a.C., y desapareció totalmente en el 390 d.C. bajo la orden de un decreto imperial que prohibía definitivamente los cultos



# CURSO PRESENCIAL ASISTENTE TÉCNICO VETERINARIO (ATV)

- 🐾 Comienzo 26 octubre y 27 Octubre
- 🐾 Turno de mañana (9:00 a 13:00 h.) y tarde (17:00-21:00 h.)
- 🐾 240 horas teóricas
- 🐾 1 año de prácticas, horas ilimitadas (mínimo 420 horas)
- 🐾 Seguro escolar, pijama, prácticas, diploma incluido

**Precio total 2.250 € \***

200 € preinscripción | 200 € matriculación

**\* 1.880 € Posibilidad de pago al contado con 20% descuento o financiado.**

 **CEVETS**

CENTRO DE FORMACIÓN VETERINARIA

Tlf.: 611 15 40 48 | [www.cevets.es](http://www.cevets.es)

C/ Estrecho de Gibraltar, 19 • 28017 Madrid

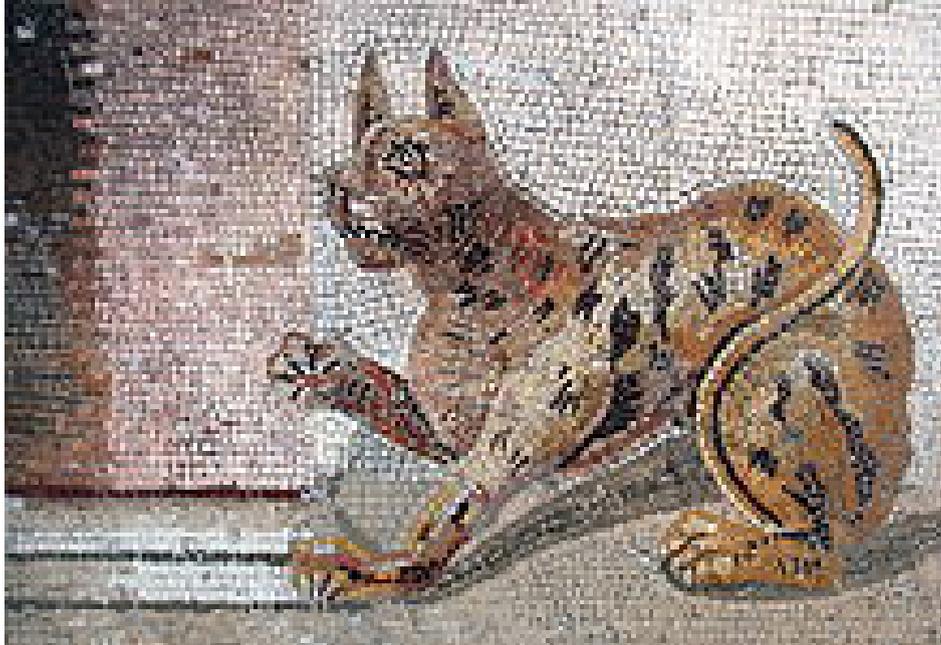
paganos. Subsisten, sin embargo, muchas pinturas murales que relatan las diferentes etapas de la vida del gato en la sociedad egipcia, en especial la expuesta en el British Museum de Londres, que representa un gato acompañando a su dueño en la caza y teniendo inmovilizados a dos pájaros mientras tiene un tercero en la boca.

## Grecia y antigua Roma

Según la leyenda, los egipcios rechazaban las peticiones apremiantes de los griegos para comerciar con los gatos, a los que veneraban como a dioses. Los griegos decidieron entonces robar los gatos. Cogieron al menos seis parejas y las llevaron a Grecia. Algunos meses después nacieron las primeras camadas, y algunos años después, los criadores pudieron vender gatos a los romanos, a los galos y a los celtas.

La especie se extendió poco a poco por todos los países mediterráneos. En Grecia, antes de la llegada del gato, la garduña, la mangosta y el hurón se ocupaban de desratizar y proteger las cosechas, por lo que la acogida del gato fue más bien moderada. Aunque no los adoraban como los egipcios, los griegos adoptaron al animal, reconociendo su don como cazador, pero reconociendo también que era más agradable para la convivencia, ya que era más bonito, refinado, dócil y limpio que las mangostas y los hurones. El gato se usaba a veces como animal de compañía, aunque los griegos preferían al perro. El gato era en principio un juguete, un regalo caro traído de Egipto para ofrecerlo a las cortesanas.

Sin embargo, se encuentra la huella del gato en algunas representaciones griegas que muestran cierta animosidad hacia los pequeños felinos, como es el caso del zócalo de una estatua que data del 480 a.C., que representa a unos griegos azuzando a un perro contra un gato, que tiene las orejas bajas y el lomo erizado. A



pesar de la acogida más bien tibia que el gato tuvo por parte de los griegos, este consiguió que lo aceptaran y que poco a poco lo apreciaran. En las fábulas de Esopo no aparece el gato, sino la comadreja.

## China

Asia emprende muy buenas relaciones comerciales con Europa desde la época helenística. El gato se intercambia con finas sedas y de esta forma llega a China. Los primeros rastros del gato que se encuentran en China datan de la dinastía Han, que va desde el siglo II a.C. al siglo II d.C.

El animal fue acogido calurosamente, por su belleza y su don cazando ratones. Se convierte en símbolo de paz, de fortuna y de serenidad de la familia. En esta época, el gato es un animal doméstico reservado a las mujeres, se cree que atrae la buena suerte y el poder de alejar a los demonios con la ayuda de sus ojos brillantes. La divinidad agreste Li-Show tenía la apariencia de un gato.

## Japón

Los gatos llegaron a [Japón](#) en el siglo VI al mismo tiempo que la doctrina budista, pero su introducción real data del 19 septiembre de 999, fecha del aniversario del [emperador Ichijō](#), al que le regalaron un gato por sus trece

años. La imagen del gato evolucionó mucho en Japón, donde será considerado a veces portador de buena suerte por su pelaje de concha de tortuga, y otras veces maléfico por su cola ahorquillada. El éxito del gato es tan importante en el país que una ley del siglo XVIII prohibió el encarcelamiento y el comercio del animal. Algunas historias cuentan que los japoneses mimaban tanto a sus gatos que estos dejaron de cazar ratones, que llegaron a proliferar hasta tal punto que los japoneses tuvieron que pintar gatos en las paredes de sus casas para alejar a los roedores.

El gato está bien representado en el arte japonés, primero bajo los trazos de una concha de tortuga blanca, y después cada vez más como gatos blancos sin cola: el bobtail japonés. Hubo grandes pintores ilustres en la representación de gatos, como Utagawa Hiroshige o Utagawa Kuniyoshi. Utamaro relaciona siempre a los gatos con las mujeres hermosas, relación que se encuentra en poemas japoneses, donde el gato está estrechamente asociado a las gracias de la mujer. Símbolo de la sensualidad y del deseo, el gato representa igualmente el encanto decadente.

Sin embargo, hay también una versión sombría e inquietante del gato, resultante de la tradición popular. Por ejemplo, el *Ainous*, el gato resucitado, el gato nacido de las cenizas de un monstruo, y el de *Okabe*, de dos colas. [Pierre Loti](#) evoca igualmente en sus *Japoneries d'automne* un corro de gatos que se reunían en una jardín aislado en las noches de invierno, bajo la luz de la luna.



28

Días de duración



Función articular



Comportamiento y bienestar



Función neurológica

# CroniCare<sup>®</sup> Collar

**Con CBD de liberación continua**

- ✓ Cuidado y protección articular
- ✓ Comportamiento y bienestar emocional
- ✓ Función neurológica

## Época moderna

Los estragos de la peste negra ayudaron a la rehabilitación del gato y empieza a considerarse animal familiar en los textos a partir del siglo XVII. Gracias a los descubrimientos científicos de mitad del siglo XIX, y a los inicios de la explicación de la naturaleza y de la transmisión de las enfermedades por los microorganismos y no por las brujas, se demuestra que el gato es un ejemplo de higiene ya que se lava hasta veinte veces al día.

El gato ofrece sus servicios en tiendas, oficinas, almacenes, granjas y navíos. Hay compañías de seguros que incluso exigen que haya gatos presentes en los buques de carga. El mundo artístico ayudará también a la rehabilitación del pequeño felino gracias especialmente al movimiento romántico del siglo XIX. El gato se usará a partir de entonces en todas las artes, ya sea la música, la pintura o el cine. Las creencias y supersticiones que encontramos hoy en día alrededor de los gatos y de sus características maléficas son los últimos rastros del miedo y de la desconfianza resultantes de los siglos.

## Aparición de las razas

El primer inventario de razas de gato fue efectuado por el naturalista sueco Linneo, en él distingue cuatro grandes razas de felinos: *Catus domesticus*, *Catus angorensis*, *Catus hispanicus* y *Catus coeruleus*. Esta clasificación permanecerá hasta la mitad del siglo XIX, cuando la felinotecnia moderna, en Inglaterra, modificó este orden. El tratado de zootecnia especial de Comevin de 1897 añade a la lista una raza de gato chino de orejas caídas, que se parecía al *Scottish Fold*, pero que ya ha desaparecido, una raza de Japón que se parecía al actual bobtail japonés, y una raza sin cola, llamada hoy en día Gato Manx.

La raza española desapareció a principios del siglo XX, y se incorporó al

gato doméstico. Pero se añadieron las razas persa y abisinio. El número de razas no dejó de aumentar hasta ahora, ya que ha pasado de tener ocho razas en 1900 a tener de 25 a 30 en 1989, y cerca de cien a principios del siglo XXI.

Las exposiciones y los concursos desempeñaron un papel importante en el desarrollo de las razas. La primera exposición felina se celebró en Winchester, Inglaterra, en 1598, por la Saint-Gilles, sin embargo, la primera exposición felina moderna organizó en el Crystal Palace de Londres, en 1871, Harrison Weir. Se reunieron más de 170 gatos, repartidos en las categorías *British Shorthair* y *Persa*. Esta exposición marca el inicio de la definición de los estándares de las razas. En Francia, la primera exposición fue organizada por el *Cat Club* en 1925.

En EE. UU. fue la exposición del *Madison Square Garden* de Nueva York en 1898 la que las hizo populares, e hizo que se extendieran a Australia, a Canadá, a Nueva Zelanda, a Sudáfrica, a Japón y a Europa. Las exposiciones se interrumpieron durante la Segunda Guerra Mundial pero se recuperaron progresivamente para finalmente multiplicarse y democratizarse.

Estas exposiciones fueron organizadas por federaciones, de las que una de las más antiguas es la británica GCCF fundada en 1910 por la fusión de *National Cat Club* y de *Cat Club*. En EE. UU. está la *Cat Fancier Association*, fundada en 1899. En el continente europeo, la Federación Internacional Felina es la más importante, fundada en 1949 por

iniciativa del *Cat Club* de París, que reagrupa la mayor parte de los países de la Europa continental.

Como podemos ver, el gato ha sido un animal considerado desde “diabólico”, hasta un animal venerado y considerado un dios o un “acompañante de dioses”.

La “estupidez” actual todavía tiene creencias como “gato negro = mala suerte”, lo cual demuestra que algunos cerebros siguen anclados en la Edad Media.

Tampoco creo que sean símbolos para despertar la sensualidad y deseo (vaya cursilada).

Convivir con un gato es altamente gratificante y un lujo: es un león domesticado y pequeño.

Por descontado que tampoco son “dioses”, pero quien convive o ha convivido con ellos sabe que se consideran “reyes”.



Gato doméstico de un año de edad



VETERINARY  
CLINICAL  
NUTRITION



# PRO PLAN<sup>®</sup> VETERINARY DIETS

GAMA DE DIETAS HÚMEDAS CANINAS  
¡NUEVOS FORMATOS PEQUEÑOS!



Descubre la gama de dietas húmedas de  
PURINA<sup>®</sup> PRO PLAN<sup>®</sup> VETERINARY DIETS



# Principales enfermedades viricas de las gallinas





**Judit Ortega García**  
veterinaria en GWANA VET  
Hospital veterinario  
GWANA VET



**Birelys P. Conde Picon**  
veterinaria en GWANA VET  
Hospital veterinario  
GWANA VET



**LA LABOR DEL ATV DESDE EL PRIMER CONTACTO TELEFÓNICO, ES ESENCIAL PARA PREPARAR LA LLEGADA DE UNA GALLINA CON SOSPECHA DE PADECER UNA ENFERMEDAD VÍRICA: TANTO ORGANIZANDO DESDE EL TRANSPORTE DEL MISMO A LA CLÍNICA, COMO PARTICIPANDO ACTIVAMENTE EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD EN EL MANEJO DE ESTAS ESPECIES, CON LA FINALIDAD DE ATENDER AL PACIENTE Y EXTREMAR PRECAUCIONES PARA PROTEGER AL PERSONAL EN EL CASO DE LAS ENFERMEDADES ZONÓTICAS, ADEMÁS DE TOMAR LAS MEDIDAS ADECUADAS DURANTE SU HOSPITALIZACIÓN SI ES NECESARIA, EVITANDO LA TRANSMISIÓN DEL VIRUS INTRA E INTERESPECÍFICA. DE ESTA FORMA, CONOCER LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES VÍRICAS, SU TRANSMISIÓN Y CÓMO PREVENIRLA Y LOS PRINCIPALES SIGNOS RESULTA FUNDAMENTAL.**

## Introducción

Las gallinas (*Gallus gallus*) pertenecen al orden de las galliformes, en el que también se encuentran los pavos, faisanes, urogallos, perdices, codornices, etc. Se caracterizan por tener un aspecto compacto, poseyendo un pico corto ligeramente curvado, patas robustas y carúnculas faciales coloreadas.

Suelen ser animales que emplean poco el vuelo, siendo corto y poco mantenido, y que escarban en el suelo. Ahora mismo hay una gran variedad de razas, distinguiéndose por el tamaño del ave, disposición y coloración de las plumas, etc.

La mayoría de las gallinas que se reciben en la clínica de exóticos, suelen ser mantenidas como animales de compañía. Sin embargo, que su manejo no esté relacionado con la producción y con el consumo de su carne y derivados, no las hace menos o más susceptibles a padecer de enfermedades infecciosas.

Entre los distintos padecimientos que afectan a este orden de aves, los de origen infeccioso pueden comprometer la vida del animal y a su vez pueden, incluso en menor o mayor intensidad, poner en riesgo a sus propietarios por su potencial riesgo zoonótico.

Algunas de estas enfermedades consideradas zoonosis, por ley deben ser declaradas ante las autoridades sanitarias del estado, ya que no solo ponen en riesgo la salud de los propietarios y la del personal del centro veterinario, sino también a la población general por su alta capacidad de propagación, pudiendo afectar otras especies de aves.

A continuación se exponen las principales enfermedades víricas de las gallinas, así como las vías de transmisión y los principales signos clínicos, todo ello para prevenir la difusión del virus y la afección tanto de humanos como otros animales en la consulta, la hospitalización y el hogar de la mascota.

## Enfermedades viricas

### Viruela aviar

- **Especies afectadas:** Gallinas y patos. En estadio adulto
- **Transmisión:** Contaminación de heridas por el polvo de las costras, plumas y a través de vectores mecánicos como mosquitos, ácaros y piojos. Muy contagiosa aunque su difusión es lenta.
- **Presentación clínica:**
  - Presentación cutánea: Lesiones nodulares y rugosas en las regiones ápteras del cuerpo del ave. Siendo más frecuentes sobre la cresta, barbilla y zona periocular.
  - Presentación diftérica: Lesiones diftéricas amarillentas en narinas, coana, laringe, tráquea, etc. Estas lesiones también pueden afectar al aparato digestivo, como la cavidad oral, por lo que es frecuente que se desarrollen los siguientes signos clínicos: disnea, anorexia y disfagia. En ambas presentaciones se producen signos menos específicos como lo son depresión, apatía y anorexia.
- **Prevención:** Pautas adecuadas de higiene en el manejo de pacientes con lesiones sospechosas. El virus puede sobrevivir durante meses en instalaciones contaminadas, por lo que el aislamiento de ejemplares infectados debería de realizarse en un área determinada para el manejo de animales con enfermedades infectocontagiosas y cumplir con rigurosos protocolos de bioseguridad. Los animales que pasan la enfermedad quedan como portadores, por lo que no se recomienda juntarlos con animales más jóvenes y sanos. La vacunación frente a la viruela aviar, se destina principalmente a los animales de producción.



- **Mortalidad:** La forma diftérica es la que tiene una mayor mortalidad, alrededor de 50% de las aves mueren. La forma seca presenta mejor pronóstico.

### Bronquitis infecciosa

- **Especies afectadas:** Gallinas principalmente animales jóvenes en desarrollo y de forma mucho menor otros galliformes.
- **Transmisión:** Por vía aérea por contacto con secreciones respiratorias, con las heces, y también a través de vectores mecánicos

como mosquitos, ácaros y piojos. Puede difundirse por ropa, jaulas de transporte, etc.

- **Presentación clínica:** Produce una presentación clínica muy aguda siendo los signos respiratorios como disnea, jadeo, ahogos, estornudos, estertores, roncoteo y descarga nasal, los más frecuentes. Pueden producir alteraciones en los huevos en caso de puesta, como alteraciones en la cáscara, pudiendo ser más fina o con alteraciones en la pigmentación. También están descritos signos renales por nefritis como

lo son, polidipsia, poliuria y otros signos como hipotermia, apatía y anorexia. Su presentación clínica es muy difícil de diferenciar de otras patologías que presentan síntomas respiratorios.

- **Prevención:** se basa en el establecimiento de medidas de bioseguridad, un correcto protocolo de higiene y en el establecimiento de una cuarentena de los animales afectados en áreas destinadas para el manejo de estos ejemplares.

### Enfermedad de Newcastle

- **Especies afectadas:** Cualquier ave puede ser infectada y transmitirla, siendo vulnerable a cualquier edad.
- **Transmisión:** contacto directo con aves enfermas y/o portadoras, con heces y descargas respiratorias y oculares que contaminan el ambiente, penetrando por vía respiratoria, y oral en menor medida.
- **Presentación clínica:** Produce signos respiratorios como jadeo, tos, estornudos, ruidos respiratorios, etc; signos nerviosos como parálisis, temblores, opistótonos, circling, espasmos, etc; y diarrea verdosa o edema de cabeza en menor medida. Los signos respiratorios no son tan diferentes de aquellos presentes en otras enfermedades respiratorias.
- **Prevención:** es una enfermedad altamente contagiosa con una alta mortalidad, además de afectar a las gallinas y a todas las aves, puede contagiar a las personas, por lo que es una enfermedad de declaración obligatoria. Aunque los síntomas en humanos no son graves, puede producir una leve conjuntivitis. La facilidad de propagación del virus y su características, hace que las cuarentenas deban ser especialmente estrictas ya que presenta una alta supervivencia en el medio, por lo que se debe extremar la higiene y la bioseguridad.

### Gripe aviar

- **Especies afectadas:** Cualquier ave puede infectar, contagiar y diseminar la enfermedad.
- **Transmisión:** El virus se excreta por las secreciones nasales, bucales, oculares y las heces. Las aves, por tanto, se infectan por el contacto directo con aquellas enfermas o por un ambiente contaminado con las secreciones anteriores mediante la vía aerógena.
- **Presentación clínica:** presenta una mortalidad variable. Entre los principales signos produce edema facial, cianosis, disnea y tumoración de la cresta y bárbulas, además de pancreatitis en menor medida; también produce otros menos específicos como depresión, anorexia o muerte súbita. Su presentación puede confundirse fácilmente con Newcastle o con enfermedades agudas bacterianas como el cólera aviar.

- **Prevención:** enfermedad altamente contagiosa. Se debe tener en cuenta que cualquier ave puede contagiarse, además también puede afectar a los seres humanos, por lo que es una enfermedad de declaración obligatoria. Se deben extremar las medidas de cuarentena y bioseguridad en especial, cobrando también importancia la higiene para prevenir su diseminación.

### Enfermedad de Marek

- **Especies afectadas:** gallinas y, en menor medida, otras gallináceas y anátidas.
- **Transmisión:** Se transmite exclusivamente por vía horizontal a través de la cáscara del huevo a los pollitos y del polvo de las plumas y escamas.
- **Presentación clínica:** Se presenta con un cuadro neurológico en el que se aprecia: paráli-

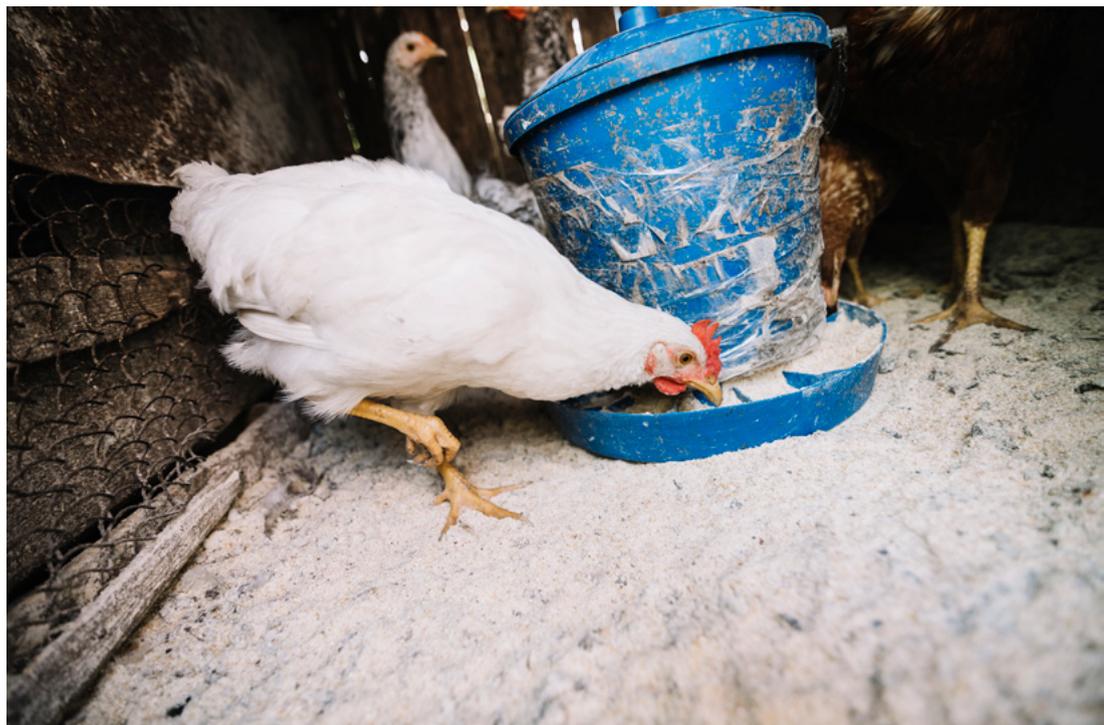


sis, pérdida de peso (ya que no pueden comer ni beber), ceguera, debilidad y tortícolis. Produce tumores en el sistema nervioso y en el resto de órganos en menor medida. También produce inmunosupresión por lo que predispone a infecciones bacterianas secundarias.

- **Prevención:** Enfermedad vírica altamente contagiosa. Los animales infectados eliminan el virus de forma indefinida (esto hace que el animal no pueda convivir con otras aves susceptibles a ser infectadas). La contagiosidad, la resistencia en el ambiente y la forma de contagio hacen fundamental la limpieza, la desinfección, las medidas de bioseguridad y de cuarentena.

### Enfermedad de Gumboro/ bursitis infecciosa

- **Especies afectadas:** pollitos jóvenes de gallina, pavo y pato (susceptibles aquellos que poseen 3-6 semanas de edad).
- **Transmisión:** Se transmite por vía oral-fecal, de forma directa o a través de fomites y vectores mecánicos. No se transmite verticalmente y los animales afectados no eliminan el virus de forma crónica.



- **Presentación clínica:** Es una enfermedad de aparición aguda. Como principal signo destaca la aparición de una diarrea blanca acuosa y/o con sangre (por la hemorragia bursal), lo que conlleva anemia, anorexia, tener la zona cloacal sucia y picoteo de la misma y deshidratación. También se aprecian otros signos inespecíficos como letargo, embolamiento o postración. La afectación de la bolsa de Fabricio que produce la enfermedad conlleva que los animales supervivientes sufran una inmunosupresión vitalicia.
- **Prevención:** Es una enfermedad vírica muy contagiosa, con tasas de mortalidad variables. La vía de transmisión y la elevada resistencia en el medio hacen que la limpieza y desinfección y las medidas de bioseguridad cobren una especial importancia, que siempre deben acompañarse de cuarentenas estrictas respecto a animales que se encuentren en la edad susceptible. Los animales que han pasado la infección pueden juntarse con otros animales teniendo en cuenta la inmunosupresión que queda como secuela.

### Encefalomielitis aviar

- **Especies afectadas:** Galliformes de cualquier edad.
- **Transmisión:** El agente causal es altamente contagioso, aunque la mortalidad es baja-moderada. Presenta transmisión horizontal, siendo excretado en las heces, saliva y secreciones respiratorias; y vertical (las madres lo transmiten al embrión). Dentro de la transmisión vertical, hay que tener en cuenta que solo queda afectada una camada, siendo las restantes inmunes.
- **Presentación clínica:** Entre los signos destacan especialmente los temblores, aunque también produce: recostamiento sobre el costado, ataxia, modorra, parálisis y cataratas en ocasiones. También produce otros más inespecíficos como: apatía, hiporexia, etc.
- **Prevención:** Además de la alta contagiosidad, es muy resistente en el ambiente, debiendo vigilar los protocolos de higiene y bioseguridad y de cuarentena.

## Laringotraqueitis aviar

- **Especies afectadas:** Gallinas, faisanes y, en menor frecuencia, a otros galliformes.
- **Transmisión:** El virus es excretado por las aves enfermas, mediante las secreciones respiratorias y oculares, ocurriendo el contagio por vía respiratoria. Los animales pueden no presentar

signos mientras excretan el virus y la excreción intermitente perdura después de la curación.

- **Presentación clínica:** Afecta principalmente a las vías respiratorias altas, produciendo disnea con extensión del cuello, jadeo inspiratorio y tos con la presencia de coágulos de sangre; además de estertores y sacudidas al intentar expulsar las secreciones

traqueales, conjuntivitis y edema de los senos infraorbitarios.

- **Prevención:** La contagiosidad es alta y la mortalidad es moderada. Los ejemplares asintomáticos pueden excretar el virus, incluso posterior a la muerte, por lo que no se aconseja que ningún animal de aquellas especies susceptibles se incorpore al hogar del afectado y debe aislarse hasta comprobar que es portador, aislando al grupo afectado). Por lo ya explicado se recomienda la cuarentena estricta y permanente de estos animales, además de las debidas medidas de bioseguridad e higiene y cuarentena.



## Recomendaciones de manejo en la clínica

- Idear protocolos de entrada y salida de gallinas y otras aves de corral al centro veterinario.
- Todo el personal debe estar informado de las distintas presentaciones clínicas y de transmisión de las enfermedades víricas en estas especies, para alertar ante la posible visita de un ave enferma con una de estas patologías, desde el primer contacto telefónico por parte del propietario.
- Contar con instalaciones separadas del resto de animales hospitalizados, para manejar y hospitalizar aves con sospecha de enfermedades infectocontagiosas y evitar la propagación a otros pacientes.
- El personal debe contar con indumentaria de protección como ropa especial, batas, calzado y otros profilácticos como mascarillas, guantes, etc para protegerse frente a patógenos con potencial zoonótico.

## Conclusión

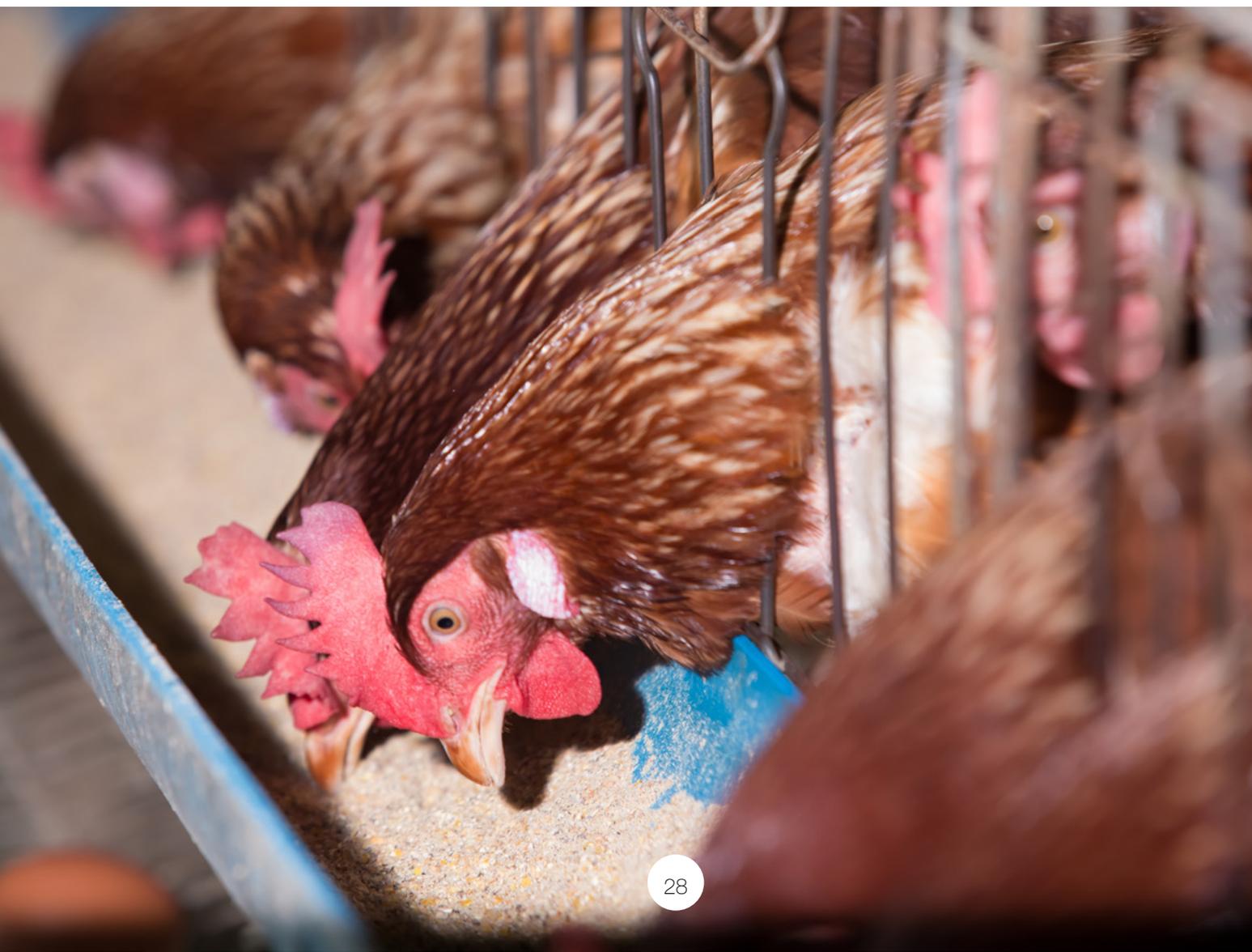
Las enfermedades virales son enfermedades que hay que tener en cuenta desde el momento en el que el propietario de la gallina se pone en contacto con el centro. Realizando las preguntas adecuadas se puede obtener información esencial para saber si estamos ante un ave infectada: la descripción de lesiones y signos clínicos, el tiempo de aparición de los mismos, la edad del animal, si convive o no con más gallinas u otras aves, si tiene o no acceso al aire libre, etc., son algunos de los datos que pueden alertar al personal.

Por lo anterior, su capacitación permitirá orientar desde el primer contacto al propietario de cómo trasladar al ave al centro, citarle a horas de baja afluencia de clientes en caso que el estado del animal lo permita y extremar las medidas de higiene y bioseguridad en el caso de aves que deba acudir de urgencia por presentar un estado crítico.

A su vez, contar con instalaciones que cuenten con divisiones dentro del centro exclusivas de animales infectocontagiosos y establecer un correcto protocolo de higiene y bioseguridad, ayudará a evitar la transmisión y permitirá ofrecer un servicio de calidad al cliente. Una herramienta esencial es el empleo de equipos de protección individual; además de la limpieza y desinfección de los útiles y las salas que se hayan empleado con el animal para su exploración, diagnóstico, tratamiento y hospitalización en el caso de que fuese necesario: igual de importante es la protección del personal y la instauración de las correctas medidas de higiene, que deben de estar idealmente protocolizadas, para evitar que el personal pueda contagiarse de las enfermedades anteriormente descritas como con potencial zoonótico y su vez evitar que puedan ser una posible vía de transmisión del presunto virus en el exterior.

## Bibliografía

- Baraza Sasita, E; Pérez Ramos, N. Principales enfermedades en avicultura. Infecciones víricas. 1ª edición. Zaragoza: Servet; 2016.
- Bertran Dolls, K. Enfermedades respiratorias víricas en avicultura : [bronquitis infecciosa, gripe aviar y enfermedad de Newcastle. 1a edición. Zaragoza: Servet; 2020.
- Enfermedades animales [Internet]. Organización Mundial de Sanidad Animal. [Consultado 27 mayo 2024]. Disponible en: <https://www.woah.org/es/que-hacemos/sanidad-y-bienestar-animal/enfermedades-animales/>
- Enfermedades de los animales [Internet]. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. [Consultado 27 mayo 2024]. Disponible en: <https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/sanidad-animal/enfermedades/>
- Greenacre, C. B.; Morishita, T. Y. Backyard poultry medicine and surgery: a guide for veterinary practitioners. 1ª impresión. Newark: Wiley; 2014.
- Publicaciones de Sanidad Animal [Internet]. Ministerio de Agricultura de Chile. [Consultado 26 mayo 2024]. Disponible en: <https://www.sag.gob.cl/ambitos-de-accion/sanidad-animal/publicaciones>.





# CENTRESQUARE®

Un conjunto de herramientas y recursos que facilitan las conversaciones sobre nutrición de mascotas con los clientes

¿Se puede alimentar con una dieta cruda?

¿Mi cachorro de raza grande necesita más calcio?

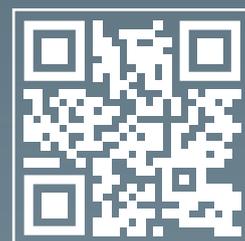
¿Debo dar probióticos a mi perro?



¿Debo cambiar a un alimento para mascotas de edad avanzada?

¿Los carbohidratos son malos para mi gato?

Para ver las herramientas y los temas de CentreSquare en acción, escanea aquí o visita [PurinaInstitute.com/es-mx](https://PurinaInstitute.com/es-mx).



## Nuevas delegaciones de ANAVET

ANAVET quiere ofrecer un servicio de calidad y lo más cercano posible. Ya sabéis que ANAVET es una asociación nacional, por ello, se han abierto dos delegaciones para poder acercar la asociación a vuestras comunidades y para estar aún más cerca de quienes la conformáis.

Para la zona de Galicia, tenemos la suerte de contar con **Covadonga Suárez**, que es responsable del programa de educación en cachorros y del equipo de Asistentes en el servicio de Hospitalización del Hospital Anicura Abros.

Para la zona de Levante, en la Comunidad Valenciana, contamos con la experiencia y trayectoria de **Óscar Blázquez Pérez**, del Hospital Veterinario Anicura Marina Baixa, responsable del equipo de ATV's y de quirófano; es el delegado de la Comunidad Valenciana.

Ambos tienen amplia experiencia impartiendo ponencias para Asistentes Veterinarios en diferentes congresos y webinars, así como publicando artículos en revistas del sector.

Covi fue la encargada del webinar organizado este pasado mes de mayo por ANAVET y Leti Pharma sobre "Leishmaniosis: Qué importancia tiene el asistente veterinario en su manejo". Por su parte, Óscar fue el encargado de impartir el webinar "El rol del ATV en los pacientes con problemas de movilidad" del actual ciclo de webinars ANAVET-Hill's y del que disponéis la grabación en la página de la asociación [www.anavet.es](http://www.anavet.es)

**¡Muchas gracias a los dos y bienvenidos!**



Artículo remitido por:

*Texto: Beatriz Navarrete*  
*Dpto. Comunicación*  
*ANAVET*  
[www.anavet.es](http://www.anavet.es)

# Nueva colaboración con LETI PHARMA

El pasado 8 de mayo y fruto de la nueva colaboración establecida con LETI PHARMA, organizamos el webinar sobre la importancia del Asistente Veterinario en el manejo de la Leishmaniosis. Este webinar lo impartieron conjuntamente Covadonga Suárez, nueva delegada de ANAVET en Galicia y Gloria Pol, veterinaria, por parte de Leti Pharma.

Este webinar será el primero de futuras colaboraciones que realizaremos con LETI para organizar nuevas formaciones que ayuden en nuestra formación continua con temas de actualidad y de gran valor para la clínica diaria.

## LEISHMANIOSIS

### Qué importancia tiene el asistente veterinario en su manejo

Miércoles 8 de mayo, 14:30 a 16h



Covadonga Suárez. ATV Anicura Abros  
GLoria Pol. Veterinaria. LETI Pharma



**AniCura**  
ABROS  
HOSPITAL VETERINARIO



ASOCIACIÓN NACIONAL  
DE ASISTENTES VETERINARIOS



**LETI**  
Pharma

# Nueva convocatoria WEBINARS ANAVET/HILL'S PET NUTRITION 2024

Os recordamos que un año más ANAVET organiza junto a Hill's Pet Nutrition el ciclo de Webinars para cumplir con dos objetivos básicos en ANAVET: la formación de calidad y poder ofrecer una formación a nivel nacional con la ventaja de ser visionados desde tu domicilio o centro de trabajo sin tener que desplazarte.

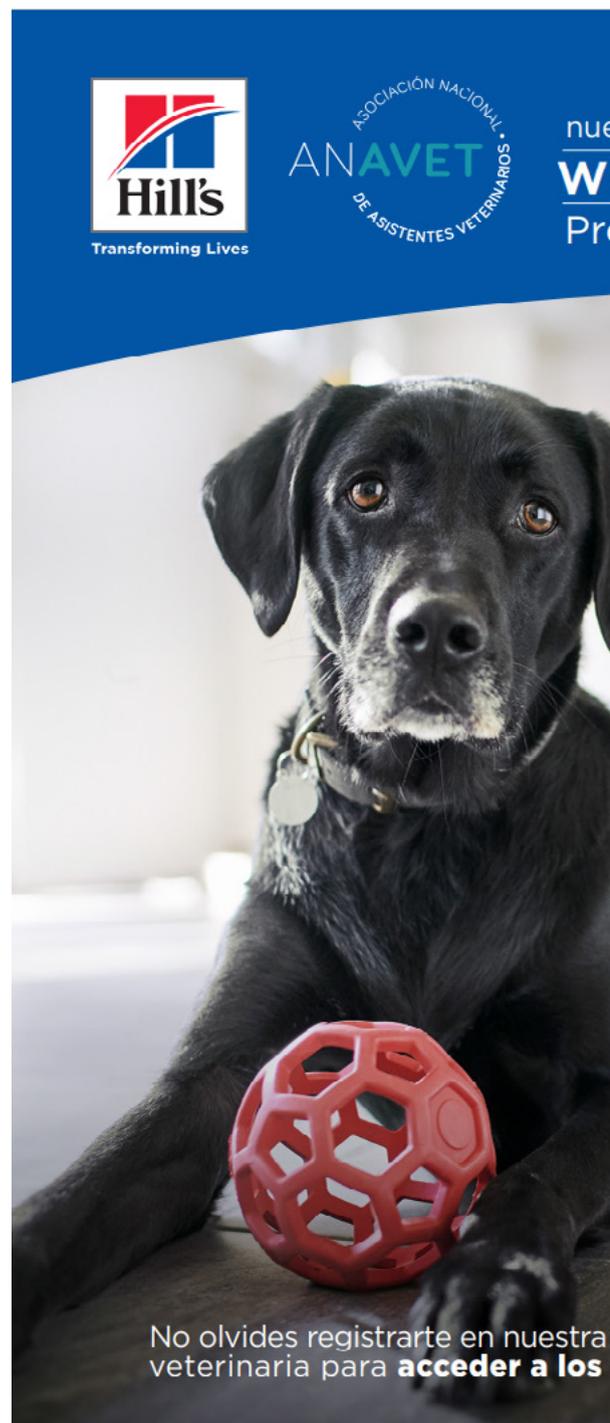
Los siguientes webinars tendrán lugar en septiembre y noviembre y correrán a cargo de María Teno del Hospital Veterinario Puchol y Erika Conejo, de la Fundación Hospital Clinic Veterinari UAB.

Todos los webinars son gratuitos, y debéis registraros previamente. La duración de los seminarios es de una hora y se recomienda conectarse 15 minutos antes para comprobar que la conexión es buena.

- 18 septiembre – “**Manejo de pacientes hospitalizados I: Soporte nutricional**” –**María Teno** (Hospital Veterinario Puchol)
- 13 noviembre – “**Manejo de pacientes hospitalizados II: Monitorización y fluidoterapia**” – **Erika Conejo** (Fundación Hospital Clinic Veterinari UAB)

Podéis encontrar más información en nuestra página [www.anavet.es](http://www.anavet.es)

Os recordamos que los webinars son grabados y que después de celebrarse, podéis acceder a la grabación de los mismos para volver a verlos con más detenimiento o verlo en diferido si no podéis acceder en directo. Podéis acceder a ellos en [www.anavet.es](http://www.anavet.es)



No olvides registrarte en nuestra veterinaria para **acceder a los**

El conocimiento es  
nuestro primer ingrediente  
**WEBINARS 2024**  
Programa para ATVs

## CALENDARIO WEBINARS 2024

| FECHA   | WEBINAR   | PONENTE  |
|---|---|--|
| <br><b>FEBRERO</b><br><b>28</b>     | <b>EL ARTE DE ESCUCHAR Y RESPONDER:</b><br>TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN<br>PARA ATVS          | <br><b>NURIA<br/>TABARES</b><br>Coaching Ability                               |
| <br><b>ABRIL</b><br><b>03</b>      | <b>EL ROL DEL ATV EN LOS PACIENTES</b><br>CON PROBLEMAS DE MOVILIDAD                      | <br><b>ÓSCAR<br/>BLÁZQUEZ</b><br>Hospital Veterinario<br>Anicura Marina Baixa |
| <br><b>JUNIO</b><br><b>05</b>      | <b>TIPS PARA EJERCER</b><br><b>UNA CLÍNICA AMABLE</b><br>CON LOS GATOS                    | <br><b>MARINA<br/>PORTUGUÉS</b><br>Consulta Felina                            |
| <br><b>SEPTIEMBRE</b><br><b>18</b> | <b>MANEJO DE PACIENTES</b><br><b>HOSPITALIZADOS I:</b><br>SOPORTE NUTRICIONAL             | <br><b>MARÍA<br/>TENÓ</b><br>Hospital Veterinario<br>Puchoi                   |
| <br><b>NOVIEMBRE</b><br><b>13</b>  | <b>MANEJO DE PACIENTES</b><br><b>HOSPITALIZADOS II:</b><br>MONITORIZACIÓN Y FLUIDOTERAPIA | <br><b>ERIKA<br/>CONEJO</b><br>Fundación Hospital<br>Clínic Veterinari UAB    |

Para **ANAVET**, la formación continuada es la base de una buena práctica clínica y una mejora cualitativa en la labor de nuestro colectivo.

**ANAVET** y **Hill's Pet Nutrition** aúnan esfuerzos un año más para ofrecer una serie de webinars con ponentes de primera línea y ponencias demandadas por los asistentes técnicos veterinarios, que potencian esa formación continuada que consideramos fundamental para nuestro desarrollo.

Para más información visita [www.anavet.es](http://www.anavet.es)



academia  
webinars



Para conocer todas nuestras novedades,  
**síguenos en redes sociales:**



@hillsvetspana.profesionales  
@anavet



@hillsvetspana  
@anavet\_asociacion

# NOTICIAS<sup>CV</sup>



## La veterinaria Marisa Palmero trata todo lo relacionado con la medicina felina en el nuevo episodio de Vet to Vet

El podcast está impulsado por Cantabria Labs Stangest y va dirigido tanto a veterinarios como a asistentes.

El cuarto episodio del podcast Vet to Vet gira alrededor de una de las especialidades que más ha avanzado en veterinaria estos últimos años: la medicina interna felina. Lola Mestre, la conductora del espacio impulsado por Cantabria Labs Stangest, habla en esta ocasión con Marisa Palmero, veterinaria referente en este campo, actualmente directora médica y cofundadora del Hospital Gattos, en Madrid.



## DogStem® el primer y único medicamento con células madre para la osteoartritis canina

Tras haber superado su primer año de vida, DogStem se establece como la terapia celular de última generación en el tratamiento de la osteoartritis canina.

Gracias al poder transformador de las células madre “Estamos encantados de ofrecer esta innovadora opción de tratamiento con células madre a los veterinarios, perros y dueños, sobre

todo porque la osteoartritis es una de las enfermedades más comunes que se ven en la práctica veterinaria, y es difícil de manejar. Los tratamientos convencionales

## Boehringer Ingelheim apoya la formación especializada de 300 expertos en traumatología y ortopedia en el Congreso GEVO celebrado en A Coruña

- Como en anteriores ediciones, Boehringer Ingelheim fue colaborador del encuentro, y contó con un stand informativo.
- 300 profesionales veterinarios especialistas en traumatología y ortopedia asistieron al congreso.

Boehringer Ingelheim ha sido patrocinador de la XXII edición del congreso de traumatología y ortopedia (GEVO), de la Asociación de Veterinarios Españoles Especialistas en Pequeños Animales (AVEPA), que se ha celebrado del 29 de mayo al 1 de junio en el Centro de Convenciones PALEXCO de A Coruña. Asimismo, participó con un stand informativo.



# HelioVet Stangest®

## PROTEGE SU PIEL DEL SOL

- ✓ Con activos naturales fotoprotectores y reparadores
- ✓ Amplio espectro UVA, UVB, IR-A y luz visible
- ✓ Rápida absorción y resistente al agua



SPF50

SPF50+

FOTOPROTECTOR PARA PERROS Y GATOS

## Clínica Veterinaria Alameda incorpora LASERVET I-VET a su centro

**Clínica Veterinaria Alameda adquiere LASERVET I-VET para ampliar su gama de servicios**

El equipo de profesionales veterinarios liderado por Alberto Martínez, fundador de Clínica Veterinaria Alameda, ha incorporado recientemente el láser de diodo LASERVET I-VET a su equipamiento.



## Boehringer Ingelheim imparte una formación sobre manejo de la dirofilariosis canina ante un nutrido grupo de veterinarios de Valladolid, con la colaboración de Zoomedic

La formación, que ya se ha llevado a cabo en otras ciudades de España, proporciona pautas a los profesionales para realizar un correcto abordaje integral del animal enfermo.

La dirofilariosis canina es una enfermedad parasitaria emergente y grave.

El pasado mes de junio, Boehringer Ingelheim reunió en las instalaciones de Zoomedic en Valladolid, a diversos profesionales de más de 20 centros veterinarios de la provincia de Valladolid, para impartir una charla práctica acerca del abordaje de la Dirofilariosis canina, una enfermedad presente en Valladolid<sup>1</sup>.

## Los veterinarios españoles advierten sobre el aumento de urgencias en mascotas durante los meses de verano

- La deshidratación o las quemaduras y agrietamiento de las almohadillas son algunas de las causas de consulta más comunes durante los meses estivales
- Con medidas sencillas, como la adaptación de horarios de paseo, la hidratación continua y el cepillado regular es posible proteger a las mascotas de los efectos nocivos de las altas temperaturas

Con la llegada del verano, los veterinarios españoles advierten sobre el aumento de patologías evitables en mascotas durante los meses

estivales. La deshidratación y los golpes de calor o las quemaduras y agrietamiento de las almohadillas son algunas de las causas de consulta más frecuentes en esta época del año, debido a las elevadas temperaturas.

Ante la previsión de olas de calor, la Organización Colegial Veterinaria (OCV) recomienda a los dueños de mascotas “adaptar los horarios de paseo de los perros, con el fin de evitar siempre las horas centrales del día cuando las temperaturas son más extremas, siendo una de las medidas más simples y eficaces para proteger la salud de los animales durante el verano”.



## Elanco obtiene el premio oro en los Aspid por su campaña «El Petfranero Popular»

Elanco Animal Health, compañía experta en antiparasitarios, ha ganado el Oro en la categoría de Salud Animal de los Premios Aspid que reconocen la creatividad publicitaria en la industria farmacéutica y de la salud. La campaña ganadora ha sido «El Petfranero Popular», el primer refranero para concienciar sobre la parasitosis en perros y gatos.



# DESPARASITACIÓN

## CON UN PAR DE HUEVOS

Compra 1 antiparasitario y donamos 1 ración de comida







**Comprando Seresto, Advantix o AdTab, donamos 1 ración de comida a Mensajeros de la Paz mediante la entrega de huevos camperos DAGU**

Válido hasta el 24.06.24 o fin de existencias. No acumulable a otras ofertas

Más info:



## Elanco, Guaw y Dagú se unen en una campaña de donación de huevos a favor de Mensajeros de la Paz

Guaw, la red de tiendas especializadas en productos para mascotas, lanza la campaña “Desparasitación con un par de huevos” en el marco del programa “Sumando Juntos” de Elanco.

Por cada collar antiparasitario Seresto® o pipeta antiparasitaria Advantix®

o caja de comprimidos masticables antiparasitarios para perros y gatos AdTab, compradas antes del 24 de junio de 2024 a través de las tiendas físicas o en la web de Guaw, se realizará una donación de dos huevos camperos de la marca DAGU, compañía de referencia...

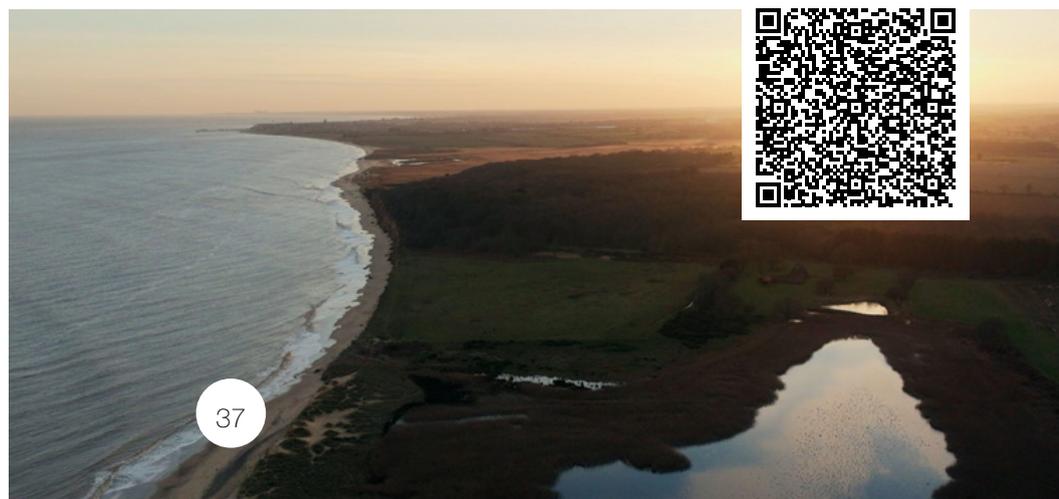


## La nueva serie del World Ocean Council “Blue Horizons” destaca el compromiso de Purina en el avance de la regeneración de los ecosistemas del suelo y los océanos

La serie Blue Horizons ha sido producida por la BBC StoryWorks Commercial Productions y ya está disponible.

En los dos primeros episodios se presenta el trabajo de Purina Europa para restaurar 1.500 hectáreas de hábitats marinos para el 2030.

Nestlé Purina se complace en anunciar el lanzamiento de...



# 1 DE CADA 4 MASCOTAS MOSTRÓ SIGNOS DE UN PROBLEMA GASTROINTESTINAL EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES

Las dietas **Gastrointestinal de Royal Canin de primera respuesta** han sido científicamente formuladas para dar respuesta a las necesidades digestivas.

Se trata de una **herramienta nutricional específica** para problemas digestivos, que puedes utilizar con confianza mientras encuentras un diagnóstico definitivo.

Fórmulas completas y equilibradas para proporcionar una nutrición precisa y favorecer **una digestión y un tránsito saludables**.



# DESCUBRE TODA LA GAMA GASTROINTESTINAL DE ROYAL CANIN

## PRIMERA RESPUESTA

Diarrea, vómitos (todavía sin un diagnóstico específico) en adultos, gatitos y cachorros.

GASTROINTESTINAL



GASTROINTESTINAL  
MODERATE CALORIE



GASTROINTESTINAL  
PUPPY



GASTROINTESTINAL  
KITTEN



## BAJA EN GRASA

Enfermedades que requieren una baja ingesta de grasa.

GASTROINTESTINAL  
LOW FAT



## PROTEÍNA HIDROLIZADA

Alergias y enfermedades que requieren un contenido de grasa adaptado.

GASTROINTESTINAL  
LOW FAT & HYPOALLERGENIC    GASTROINTESTINAL  
HYDROLYSED PROTEIN



## HEPÁTICA

ENFERMEDAD HEPÁTICA.

HEPATIC



## EQUILIBRIO DE FIBRAS

Cuadros que responden a la fibra.

GASTROINTESTINAL  
HIGH FIBRE



GASTROINTESTINAL  
HAIRBALL



GASTROINTESTINAL  
FIBRE RESPONSE



## CUIDADOS CRÍTICOS

Desnutrición, anorexia, alimentación por sonda.

GASTROINTESTINAL  
ICU  
LOW FAT



GASTROINTESTINAL  
ICU  
HIGH ENERGY



GASTROINTESTINAL  
RECOVERY





## Entrevista a Jorge Garcían Pet Professional Director

**Arranca una nueva etapa dentro de Royal Canin como director del canal veterinario. ¿Cómo afronta este nuevo reto?**

Con la máxima ilusión. Durante mis últimos casi 5 años en Royal Canin he estado centrado en el canal especializado, y ahora estoy deseando profundizar en el sector de veterinario, actualmente inmerso en un momento de auge. Las tendencias muestran cómo los cuidadores de mascotas buscan cada vez más opciones que ofrezcan investigación, calidad y seguridad, y el rol de asesoramiento del veterinario es clave. En Royal Canin creemos firmemente que debería ser así y queremos potenciar dicho rol,...



## Purina y Tu Trébol organizaron un año más un desfile solidario para promover la adopción responsable de mascotas en Tenerife

El evento tuvo lugar en el parking de Tu Trébol – Santa Cruz, donde los participantes desfilaron con sus perros y optaron a premios en diferentes categorías.

Purina, que tiene como objetivo fomentar la responsabilidad, el compromiso y la solidaridad hacia las mascotas sin hogar, ayuda a las protectoras y asociaciones mediante donaciones de alimentos, forma-

ción y soporte para dar visibilidad a aquellos animales que necesitan una familia responsable y definitiva.

Estuvieron presentes distintas asociaciones locales encargadas de concienciar sobre la importancia de la adopción y algunos proyectos relacionados.

Purina, compañía experta en el cuidado de mascotas, e Hipermercados Tu Trébol, ...



## Boehringer Ingelheim mejora NexGard SPECTRA®, el antiparasitario oral más completo, con nuevas especificaciones

Desde este mes de junio, el comprimido antiparasitario para perros más completo del mercado, NexGard SPECTRA®, se comercializará con nuevas especificaciones que permitirán ampliar el tratamiento a perros de pequeño tamaño, y asegurar el objetivo de conseguir un control integral y eficaz de las principales parasitosis.

A partir de ahora NexGard SPECTRA® podrá administrarse a cachorros aún más pequeños, que tengan más de 8 semanas de edad, y razas

toy, ya que la compañía ha reducido el peso mínimo de la presentación XS de 2kg a 1,35kg.

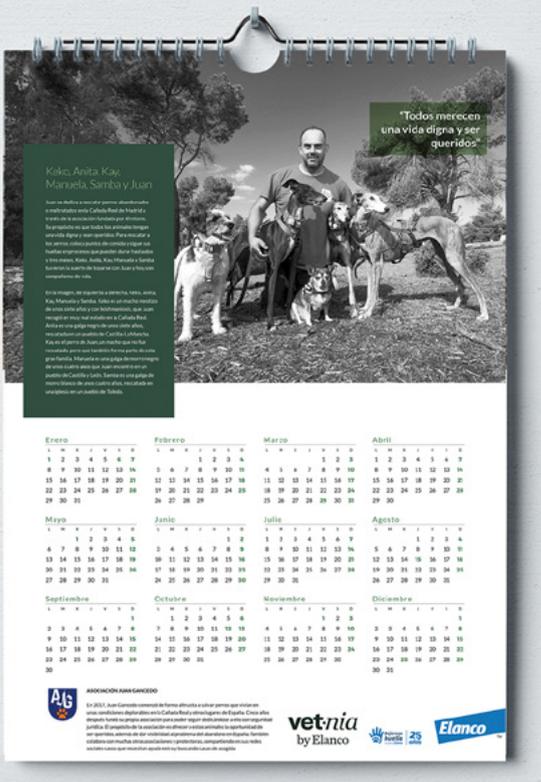
“La extensión de la eficacia de nuestro medicamento NexGard SPECTRA® para perros con un peso a partir de 1,35 kg es un avance significativo ya que, en España, muchas personas optan por ser tutores de razas pequeñas de perros. Es fundamental proporcionar tratamientos de desparasitación adecuados para todos los perros,...



## Elanco consigue dos reconocimientos internacionales en marketing y comunicación por el calendario VETNIA

Elanco ha ganado el premio Silver dentro de la categoría "Marketing & Promotional - Calendar" en los MUSE Awards. A este reconocimiento se suma el premio Bronze en los Astrid Awards en la categoría «Calendars: Assistance/Therapy Dogs».

Los premios MUSE Creative Awards reconocen la innovación en diseño creativo, publicidad y medios digitales. Los Astrid Awards premian la excelencia en la comunicación audiovisual y el diseño gráfico.



## Pimobendán inyectado junto a la anestesia general mejora la recuperación en perros sénior sanos tras una intervención quirúrgica

Supone un importante descubrimiento para mejorar la función ventricular izquierda durante la anestesia general.

Un estudio reciente, en el que han participado diversos veterinarios expertos en anestesia, demuestra que pimobendán, un fármaco para tratar la valvulopatía mitral y la miocardiopatía dilatada en perros, contribuye a mejorar los parámetros de la función cardiaca en perros sénior sometidos a anestesia general,...



## PURINA, el Hospital Clínico San Carlos y Fundación Diversión Solidaria inician un estudio científico para evaluar la mejora en pacientes adultos con trastorno de la conducta alimentaria (TCA), gracias a las Intervenciones Asistidas con Animales

- En España, alrededor de 400.000 personas padecen de algún trastorno de conducta alimentaria.
- El programa constituye una increíble fuente de motivación gracias a la presencia de los perros, mostrando numerosos beneficios a nivel físico, emocional, social, motor y cognitivo.
- Con este estudio, Purina refuerza su compromiso con la investigación científica para demostrar con datos cómo el vínculo humano-animal favorece la salud de las personas.

Comprometidos con la búsqueda de una sociedad mejor a través del poderoso vínculo humano-animal, Purina, en colaboración con la Fundación Diversión Solidaria y Dogtor Animal, ha lanzado un proyecto para realizar Talleres de Ocio Asistido con Animales (OAA), en el Hospital Clínico San Carlos de Madrid, dirigido a pacientes adultos/as con Trastornos de Conducta Alimentaria (TCA).

Solo en España, actualmente entre el 2,5% y el 3% de la población adulta tiene un trastorno mental grave, equivalente a cerca de un millón de personas. Si se enfocan estos resultados...



## Ya está aquí la 9ª edición del Concurso Fotográfico solidario de Cantabria Labs Stangest

**Cantabria Labs Stangest ha lanzado, por noveno año consecutivo, un concurso fotográfico solidario para elegir la imagen de portada de su vademécum de 2025.**

Este certamen tiene una peculiaridad que lo hace especial: por cada foto que recibe, la compañía veterinaria destina 1 € en productos a una protectora española que es elegida por los seguidores de sus canales en

redes sociales. En esta edición, la donación será para SOSscanicat, una asociación de Tarragona formada por varias chicas con un único objetivo: ayudar a los animales abandonados y llegar al mayor número de perros...



## VitaVet

**Elanco crea VitaVet, una plataforma dedicada a ofrecer apoyo al colectivo veterinario**

Elanco valora el trabajo y bienestar de los profesionales veterinarios, por ello ha creado VitaVet, una plataforma donde se proporcionan consejos prácticos destinados a mejorar tanto el bienestar profesional como personal de los veterinarios y veterinarias. El contenido de estas recomendaciones está respaldado por datos científicos y ha sido elaborado con la colaboración de reconocidos expertos.

Amanda André, Veterinaria, Marketing Manager, PH Prescription Products, Iberia

Nos gustaría saber más sobre la plataforma VitaVet que ha creado Elanco. ¿Qué ofrece esta plataforma al sanitario veterinario?



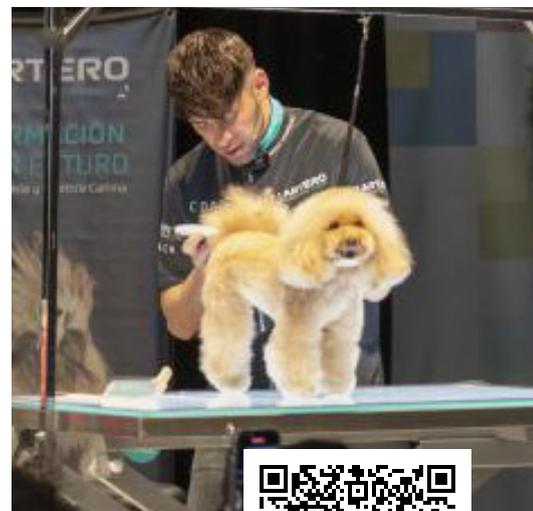
## Iberzoo Propet potencia su carácter profesional e internacional y se consolida como escaparate de tendencias

La feria profesional para el sector del animal de compañía celebrará una nueva edición del 26 al 28 de febrero del próximo año 2025.

Iberzoo Propet, la feria de referencia internacional en el sector de la industria del animal de compañía, organizada por IFEMA MADRID y que promueve AMVAC– la Asociación Madrileña de Veterinarios de Animales de Compañía– y AEDPAC– la Asociación Española de la Industria y el Comercio del sector del Animal de Compañía, ha constituido su Comité Organizador de

cara a su próxima edición que se celebrará del 26 al 28 de febrero 2025.

De esta manera, la próxima edición buscará superar las cifras registradas en la próxima edición. Para ello, se pondrá el foco en los profesionales de este sector con la mirada puesta hacia los veterinarios, las tiendas especializadas, los criadores, los adiestradores, las residencias de mascotas o las protectoras, fortaleciendo así su posición como referente en la península ibérica gracias a la posición estratégica para toda...



**stronghold<sup>®</sup>**  **PLUS**

selamectina/sarolaner

**NADA DEBERÍA SEPARARNOS**

**#RESPET**

*Tratamiento spot-on  
Respet*



**NO TERATÓGENO  
PARA EL HUMANO**



**MENOR VOLUMEN  
POR KG DE PESO**



**CONTACTO CON GATO A  
PARTIR DE LAS 4 HORAS**



Ficha técnica Stronghold Plus.

En caso de duda consulta  
con tu veterinario.

**zoetis**

# Digitaliza tu clínica veterinaria con los Fondos Europeos Next Generation



Ahora, como **Agente Digitalizador acreditado**, estamos autorizados por el Gobierno de España para obtener un bono **Kit Digital** para tu **clínica veterinaria** de hasta 12.000€ y ayudarte a digitalizar tu negocio.



Consigue tu Kit Digital de hasta 12.000 €

Estas son algunas de las áreas en las que podemos ayudarte:



## Diseño Web

- Desarrollamos tu página Web en sus diferentes etapas; conceptualización y análisis, programación, diseño y maquetación, test y control de calidad
- Web corporativa con los siguientes apartados; Inicio, Especialidades, Noticias (blog), Contacto, Localización y enlace a las redes sociales
- Incluimos mantenimiento y SEO básico anual



## Gestión de Redes Sociales

- Gestionamos tu Facebook, Twitter e Instagram con noticias interesantes para tus clientes
- Incluimos material formativo



## Desarrollo imagen corporativa

- Nos avala una dilatada experiencia en la realización de la imagen corporativa de diferentes empresas
- Realizamos el nuevo logo de tu clínica
- La imagen habla mucho de ti y la clínica
- Nos preocupamos de registrar el mismo en la Oficina de Patentes y Marcas



Ponte en contacto con nosotros en:

[impulsovet@impulsovet.es](mailto:impulsovet@impulsovet.es)

Los **autónomos** y **Pymes** tienen una importancia fundamental en este plan de recuperación, pues representan dos tercios del PIB español y un 75% del empleo. El programa **Kit Digital** es la iniciativa financiada por los Fondos Europeos Next Generation EU por la que se destinarán más de 3.000 millones de euros para la digitalización de empresas de 1 a 49 empleados.